

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN E-COMMERCE MENGGUNAKAN OPENCART
DI DEELFA SHOP



Oleh :

Nama : Rynto Eik Sahgitya

NIM : 1500018074

PROGRAM STUDI TEKNIKINFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITASAHMADDAHLAN
TAHUN 2018

LEMBAR PENGESAHAN

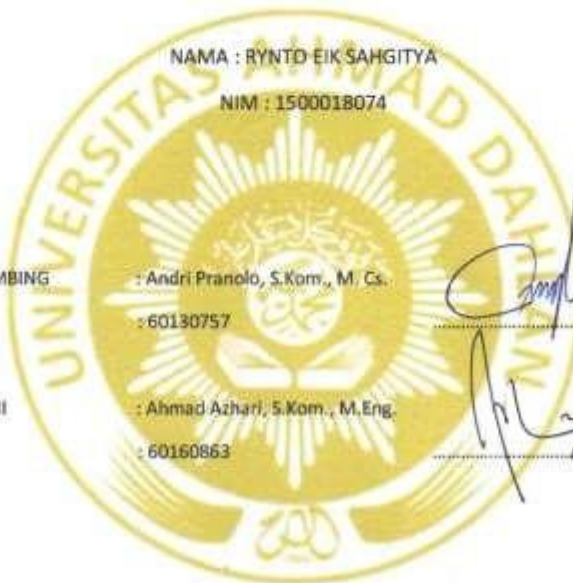
KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN ECOMMERCE DEELFA MENGGUNAKAN OPENCART

NAMA : RYNTD EIK SAHGITYA
NIM : 1500018074

PEMBIMBING : Andri Pranolo, S.Kom., M. Cs.
NIY : 60130757

PENGUJI : Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng.
NIY : 60160863



Two handwritten signatures in blue ink are present on the right side of the stamp area.

Yogyakarta,

Kaprodi Teknik Informatika



Sri Winiarti, S.T., M. Cs.

NIY. 60020388

Owner Deelfa Kids



Evi Fitriyanti, S. Kom.

NIK.3306085806860003

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Assalamualaikum w. w.

Segala puji ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, karunia serta hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Kerja Praktek (KP) di Deelfa Shop. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa perubahan dari zaman kegelapan jahiliyah menuju zaman yang Insya Allah penuh dengan lampu penerangan ilmu pengetahuan.

Laporan Kerja Praktek ini merupakan tugas akhir dari pelaksanaan KP bagi mahasiswa semester V. Laporan ini memiliki maksud dan tujuan untuk memberi gambaran tentang pelaksanaan KP di Deelfa Online Shop. Kerja Praktek ini mulai dilaksanakan pada bulan Juli 2017 sampai dengan bulan September 2017. Kami menyadari bahwa suksesnya pelaksanaan KP ini berkat bimbingan, dukungan, dan kerjasama dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penyusun menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Andri Pranolo, S.Kom., M.Cs., selaku dosen pembimbing kerja praktek Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Evi Fitriyanti, S.Kom, selaku pemilik dari Deelfa Online Shop yang telah memberikan izin kepada saya untuk melaksanakan Kerja Praktek.
3. Serta seluruh pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat dalam membantu, sehingga tugas kerja praktek dan laporan ini dapat diselesaikan.

Akhirnya penyusun menyadari bahwa pelaksanaan kegiatan PPL dan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan demi kesempurnaan penyusunan laporan ini. Besar harapan kami laporan ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang memerlukannya.

Wassalamualaikum w. w

Yogyakarta, 29 September, 2017

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABLE	vi
DAFTAR LISTING	vii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	1
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktek	2
F. Manfaat Kerja Praktek	2
BAB II GAMBARAN INSTANSI	
A. Umum	3
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya... 3	
C. Proses Bisnis Saat Ini	3
BAB III METODOLOGI KP	
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP	5
B. Metode Pengambilan Data	5
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	5
D. Rancangan Sistem	5
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	
A. Deskripsi Sistem Yang Dibangun	8
B. Pembahasan Sistem Yang Dibangun.....	8
1. Hasil Analisis	8
2. Desain	9
3. Hasil Implementasi	16
4. Hasil Pengujian Sistem	26

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
Lampiran i Surat Izin KP	33
Lampiran ii Surat Keterangan KP dari Instansi	34
Lampiran iii Rancangan Jadwal Kegiatan KP	35
Lampiran iv Log Book.....	36
Lampiran v Dokumentasi Kegiatan KP	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Proses Bisnis Deelfa	4
Gambar 4.1. Diagram Use Case.	9
Gambar 4.2. Activity Diagram Login Admin.....	10
Gambar 4.3. Activity Diagram Login <i>Customers</i>	11
Gambar 4.4. Activity Diagram Input Barang	12
Gambar 4.5. Activity Diagram Konfirmasi Order	13
Gambar 4.6. <i>User Interface</i> Katalog	15
Gambar 4.7. <i>User Interface</i> Admin.....	15
Gambar 4.8. Proses <i>license agreement</i> opencart	16
Gambar 4.9. Proses <i>Preinstallation</i> Opencart.....	17
Gambar 4.10. Proses Pengisian Konfigurasi Database	18
Gambar 4.11. Opencart Selesai di Install	18
Gambar 4.12. Hasil Pencarian Barang.....	19
Gambar 4.13. Tampilan Keranjang Belanja	21
Gambar 4.14. Halaman Kasir Toko.....	22
Gambar 4.15. Rincian Tagihan Kasir	23
Gambar 4.16. Konfirmasi Pesanan.....	24
Gambar 4.17. Proses Penambahan Metode Pembayaran	25
Gambar 4.18. Proses Pengubahan Metode Transfer Bank	25
Gambar 4.19. Tampilan Menu <i>Home</i>	26
Gambar 4.20. Penambahan Item Cart Toko	27
Gambar 4.21. Proses Pembayaran Kasir	27
Gambar 4.22. Proses Pemilihan Metode Pembayaran	28
Gambar 4.23. Petunjuk Transfer Bank	29

DAFTAR TABLE

Table 4.1. Proses Bisnis Baru Katalog	29
Table 4.2. Proses Bisnis Baru Admin	30

DAFTAR LISTING

Listing 4.1. Daftar Kata Pada Pencarian Produk.....	20
Listing 4.2. <i>Resource</i> Kata Kolom Pencarian	20
Listing 4.3. <i>Resource</i> Kata Pada Keranjang Belanja.....	21
Listing 4.4. <i>Resource</i> Kalimat pada Halaman Kasir	22
Listing 4.5. <i>Resource</i> Rincian Tagihan	23
Listing 4.6. <i>Resource</i> Konfirmasi Pesanan	24